



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PECAHAN BERSAMBUNG DAN PENDEKATAN RASIONAL

ABSTRACT

Dalam tulisan ini akan dijelaskan tentang pecahan bersambung sederhana beserta sifat-sifatnya. Kemudian, diberikan bilangan riil x dan $\epsilon > 0$, akan dijelaskan cara mendapatkan pecahan sederhana a/b dengan $b > 0$ sehingga $|x - a/b| < \epsilon$. Akan diperlihatkan bahwa pecahan a/b lebih dekat ke x dibandingkan dengan semua pecahan s/t untuk setiap penyebut positif t yang lebih kecil atau sama dengan b .